



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2064

29 Ιουλίου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 57944/Β7/14.07.2005 (ΦΕΚ 1049 Β'/25.07.2005) υπουργικής απόφασης που αφορά στην έγκριση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Παν/μίου Αιγαίου με τίτλο «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς» - Αναμόρφωση του Προγράμματος..... 1
- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 187/Β7 (ΦΕΚ 614/τ.Β'/8-8-1994) υπουργικής απόφασης όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και το Περιβάλλον» του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων - Αναμόρφωση Προγράμματος..... 2

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ. 113902/Β7 (1)
Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 57944/Β7/14.07.2005 (ΦΕΚ 1049 Β'/25.07.2005) υπουργικής απόφασης που αφορά στην έγκριση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Παν/μίου Αιγαίου με τίτλο «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς» - Αναμόρφωση του Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α') «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α'), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α') και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α').
2. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ' του άρθρου 47 του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α'), της παρ. 8 του άρθρου 5 του

Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και της παρ. 2 του άρθρου 34 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α') και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α').

5. Το Π.Δ. 93/2013 (ΦΕΚ 131 Α') «Κατάργηση Τμήματος, ίδρυση Ειδικευσης, συγχώνευση Τμημάτων, ένταξη Τμημάτων σε Σχολές και ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Αιγαίου».

6. Την υπ' αριθμ. 57944/Β7/14.07.2005 (ΦΕΚ 1049 Β'/25.07.2005) υπουργική απόφαση που αφορά στην έγκριση προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Παν/μίου Αιγαίου με τίτλο «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς».

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου (συνεδρία 05/07.05.14).

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Πανεπιστημίου Αιγαίου (συνεδρία 28/19.06.14).

9. Το υπ' αριθμ. 1367/02.05.14 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η αξιολόγηση του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 57944/Β7/14.07.2005 (ΦΕΚ 1049 Β'/25.07.2005) υπουργική απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης της Σχολής Επιστημών της Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου με τίτλο «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς» - Αναμόρφωση του Προγράμματος ως ακολούθως:

Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης της Σχολής Επιστημών της Διοίκησης του Πανεπιστημίου

Αιγαίου θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του παρόντος Π.Μ.Σ είναι η παραγωγή και η μετάδοση γνώσεων, τεχνογνωσίας, μεθοδολογιών, εργαλείων στον διεπιστημονικό χώρο της τεχνολογίας, οικονομικής και διοίκησης. Το Π.Μ.Σ φιλοδοξεί να συμβάλει στην μεταπτυχιακή εξειδίκευση επιστημόνων, στις εξής κατευθύνσεις: α) Χρηματοοικονομική Μηχανική β) Μηχανική της Διοίκησης γ) Διοίκηση και Οικονομία Δημόσιων Οργανισμών και Φορέων. Το Π.Μ.Σ. στοχεύει να προσδώσει στους αποφοίτους του ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα, όπως η ικανότητα ανάλυσης και σύνθεσης πολύπλοκων προβλημάτων που συνδυάζουν πολλαπλούς τομείς της τεχνολογίας, πληροφορικής, διοίκησης και οικονομίας. Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. αποκτούν στιβαρές δεξιότητες σε θέματα ορθολογικής διαχείρισης της τεχνολογίας, ελαχιστοποίησης της σπατάλης πόρων και επιβάρυνσης του περιβάλλοντος, χρήσης της καινοτομίας για τη μεγιστοποίηση της παραγωγικότητας και ανταγωνιστικότητας, και δημιουργίας και ανάπτυξης επιχειρήσεων σε νέες τεχνολογίες.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς» με τις κατευθύνσεις:

- α. Χρηματοοικονομική Μηχανική
- β. Μηχανική της Διοίκησης
- γ. Διοίκηση και Οικονομία Δημόσιων Οργανισμών και Φορέων.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. γίνονται δεκτοί Διπλωματούχοι Μηχανικοί, πτυχιούχοι σχολών θετικών και οικονομικών επιστημών, διοίκησης επιχειρήσεων, πληροφορικής και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Το ΠΜΣ χαρακτηρίζεται εντατικό διάρκειας ενός έτους.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε 75. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	
Τίτλος Μαθήματος	Π.Μ.(ECTS)
Διοίκηση και Στρατηγική για Μηχανικούς	6
Διοικητική Λογιστική και Χρηματοοικονομική Διοίκηση	6
Διεθνής Μακροοικονομική	6
Διεθνής Χρηματοοικονομική: Θεσμοί και Αγορές	6
Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά	6
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	
Τίτλος Μαθήματος	Π.Μ.(ECTS)
Διοίκηση και Στρατηγική για Μηχανικούς	6
Διοικητική Λογιστική και Χρηματοοικονομική Διοίκηση	6
Διαχείριση Πληροφοριακών Συστημάτων	6
Διαχείριση Ανθρωπίνων Πόρων	6
Μεθοδολογίες Επιχειρησιακής Έρευνας	6
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	

Τίτλος Μαθήματος	Π.Μ.(ECTS)
Διοίκηση και Στρατηγική για Μηχανικούς	6
Διοικητική Λογιστική και Χρηματοοικονομική Διοίκηση	6
Διεθνής Μακροοικονομική	6
Διαχείριση Πληροφοριακών Συστημάτων	6
Διαχείριση Ανθρωπίνων Πόρων	6
Σύνολο:	30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	
Τίτλος Μαθήματος	Π.Μ.(ECTS)
Υπολογιστικές Μέθοδοι Λήψης Αποφάσεων	6
Χρηματοοικονομική Οικονομετρία	8
Προσομοίωση Χρηματοοικονομικών Σεναρίων	8
Δυναμική των Χρηματοοικονομικών Αγορών	8
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	
Τίτλος Μαθήματος	Π.Μ.(ECTS)
Υπολογιστικές Μέθοδοι Λήψης Αποφάσεων	6
Διοίκηση Λειτουργιών και Παραγωγής	8
Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	8
Διοίκηση Έργων και Διαχείριση Κινδύνων	8
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	
Τίτλος Μαθήματος	Π.Μ.(ECTS)
Δημόσια Διοίκηση (Κράτος-Θεσμοί-Διακυβέρνηση)	6
Δημόσια Οικονομικά/Οικονομική και Φορολογική Πολιτική	8
Διαχείριση Δημοσίων Επενδύσεων - Έργων	8
Διοίκηση Αλλαγών - Αναδιοργάνωση - Μεταρρυθμίσεις	8
Σύνολο:	30

ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	
Τίτλος Μαθήματος	Π.Μ.(ECTS)
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	15
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	75

Τα παραπάνω μαθήματα είναι υποχρεωτικής παρακολούθησης για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 60 μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν Καθηγητές (μέλη ΔΕΠ) του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του αρθρ.5 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Οι ανάγκες λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλύπτονται από την εκάστοτε υπάρχουσα υλικοτεχνική και ηλεκτρονική υποδομή του οικείου Τμήματος και του Ιδρύματος.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το Ακαδ. Έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α') το 65% του ετήσιου συνολικού κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των εκατόν σαράντα οκτώ χιλιάδων διακοσίων ευρώ (148.200,00€) και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	Κατηγορία Δαπάνης	Ποσό (€)
1	Αμοιβές - αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	70.000,00
2	Μετακινήσεις	38.000,00
3	Έντυπα, γραφική ύλη και αναλώσιμα	3.000,00
4	Υποτροφίες	15.000,00
5	Συντηρήσεις εξοπλισμού	3.000,00
6	Έξοδα προβολής και διαφήμισης	8.000,00
7	Διάφορα έξοδα	11.200,00
	Σύνολο	148.200,00

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας καλύπτεται από δίδακτρα καθώς και άλλες πηγές (χορηγίες, δωρεές, έσοδα από ερευνητικά και άλλα προγράμματα, κλπ.).

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδ. έτος 2013-14 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 18 Ιουλίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 113861/Β7

(2)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 187/Β7 (ΦΕΚ 614/τ.Β'/08-8-1994) υπουργικής απόφασης όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και το Περιβάλλον» του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων - Αναμόρφωση Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008, και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α') «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ. Α'/25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156, τ. Α'/4-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α').

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ. Α') και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ. Α'/02-8-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ. Α').

5. Το Π.Δ. 105/2013 (ΦΕΚ 137/5-6-2013, τ. Α') που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

6. Την υπ' αριθμ. 187/Β7 (ΦΕΚ 614/Β'/8-8-1994) υπουργική απόφαση όπως τροποποιήθηκε με τις αριθ. 307/Β7 (ΦΕΚ 1635/Β'/20-8-1999), 124786/Β7 (ΦΕΚ 42/Β'/22-1-2003) και 97658/Β7 (ΦΕΚ 2381/Β'/14-12-2007) αποφάσεις.

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία αριθμ. 439/2-6-2014).

8. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία αριθμ. 1012/21/12-06-2014).

9. Το υπ' αριθμ. 1004/9-8-2010 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 187/Β7 (ΦΕΚ 614/Β'/8-8-1994) υπουργική απόφαση όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ. Α').

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το Π.Μ.Σ. έχει ως αντικείμενο την παροχή εξειδικευμένων γνώσεων στις Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και το Περιβάλλον καθώς και έρευνα στα ίδια αντικείμενα. Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η δημιουργία αποφοίτων υψηλού επιπέδου οι οποίοι θα γνωρίζουν τις τελευταίες εξελίξεις στα αντικείμενα των Ατμοσφαιρικών Επιστημών και του Περιβάλλοντος και θα διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις για να παράγουν πρωτότυπη έρευνα στα ανωτέρω αντικείμενα.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον».

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων των ΑΕΙ της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, καθώς και η διδακτική και ερευνητική απασχόληση για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως ακολούθως:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Μετεωρολογία	7
Κλιματολογία	7
Φυσική του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος	8
Μάθημα Επιλογής α' (από Πίνακα Α)	4
Μάθημα Επιλογής β' (από Πίνακα Α)	4
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Φυσική της Ατμόσφαιρας	9
Δυναμική Μετεωρολογία	9
Μάθημα Επιλογής γ' (από Πίνακα Β)	6
Μάθημα Επιλογής δ' (από Πίνακα Β)	6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	30
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Τα μαθήματα επιλογής επιλέγονται από τους κάτωθι πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ Α	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ECTS
Ωκεανογραφία	4
Μικρομετεωρολογία	4
Ο άνθρωπος και το περιβάλλον του	4
Περιβαλλοντική Χημεία	4
Γενική Φυσική	4

ΠΙΝΑΚΑΣ Β	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ECTS
Εφαρμοσμένη Στατιστική	6
Μέθοδοι Τηλεπισκόπησης	6
Συνοπτική Μετεωρολογία	6
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	6
Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	6

Τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να επέλθει με αποφάσεις οργάνων και αναφορά στον κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος.

Η γλώσσα διδασκαλίας του Προγράμματος είναι η Ελληνική ή/και η Αγγλική.

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται στο ανώτατο όριο των δέκα (10) κατ' έτος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Φυσικής καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων της ημεδαπής. Επίσης, στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή θα διατεθεί για τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. και συνίσταται από τα κάτωθι:

(α) Δύο αίθουσες διδασκαλίας

(β) Αίθουσες εργασίας μεταπτυχιακών φοιτητών

(γ) Ένα εργαστήριο Φυσικής της Ατμόσφαιρας του Τμήματος Φυσικής

(δ) Η υλικοτεχνική υποδομή του εργαστηρίου Μετεωρολογίας του Παν/μίου Ιωαννίνων

(ε) Ο Μετεωρολογικός και ο Περιβαλλοντικός σταθμός του Παν/μίου Ιωαννίνων

(στ) Η Κεντρική βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και η Αίθουσα Αναγνωστηρίου Τμήματος Φυσικής

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/11 (ΦΕΚ 195 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των 12.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπανών	Ετήσιο κόστος (€)
Προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού και λογισμικού	4.000
Μετακινήσεις για παρακολούθηση συνεδρίων και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες	2.000
Μετακινήσεις εξωτερικών διδασκόντων	2.000
Προμήθεια αναλώσιμων	3.000
Άλλες Δαπάνες	1.000
Γενικό σύνολο	12.000

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το υπόλοιπο από ερευνητικά προγράμματα, χορηγίες κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών έως και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 18 Ιουλίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση	Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €	Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Β΄	300 €	80 €	30 €	Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Γ΄	50 €	-	-	Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-	Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Δ΄	110 €	30 €	-	Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €	Δ΄	160 €	Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Β΄	320 €	Α.Α.Π.	160 €	Δ.Δ.Σ.	225 €
Γ΄	65 €	Ε.Β.Ι.	65 €	Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €	Α.Ε.Δ.	10 €	Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: <http://www.et.gr> - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30



* 0 2 0 2 0 6 4 2 9 0 7 1 4 0 0 8 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004